# Università degli Studi di Salerno Corso di laurea in Informatica

# INGEGNERIA DEL SOFTWARE

"StudyMe"

TEST CASE SPECIFICATION

Docente:

Andrea De Lucia

Studenti:

Nome

Buono Claudia Esposito Mariarosaria Tripodi Maria Rachele Matricola

0512105296 0512105692 0512105356

### Sommario

1. G	Gestione Utente	3
1.1 [	Login	3
	Registrazione	
	Cambio E-mail	
	Cambio password	
	estione pacchetto	
	Crea pacchetto	
	Modifica pacchetto	
	Sestione lezione	
3.1	Inserimento lezione	16
3.2	Modifica lezione	18
3.3	Inserimento recensione	20

#### 1. Gestione Utente

### 1.1 Login

Test Case ID:	TCS1			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.			
Flusso di eventi	L'utente inserisce I seguenti dati:			
		Nomeutente: Password:	mario PentiumD	
	2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo:	Il login non va a buon fine poiché i dati inserirti non sono presenti nel database.			

Test Case ID:	TCS2				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.				
Flusso di eventi	L'utente inserisce   seguenti dati:				
	2. L'ute	Nomeutente: Password: PentiumD L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo:	II login non	Il login non va a buon fine poiché il campo NomeUtente è vuoto.			

Test Case ID:	TCS3			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.			
Flusso di eventi	L'utente inserisce I seguenti dati:			
	Nomeutente: marioRossi Password:  2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo:	Il login non va a buon fine poiché il campo password è vuoto.			

Test Case ID:	TCS4			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.			
Flusso di eventi	L'utente inserisce I seguenti dati:			
		Nomeutente: Password:	marioRossi PentiumD	
	2. L'utente clicca sul pulsante "Accedi"			
Oracolo:	II login va a	buon fine poiché i dati i	nserirti rispettano tutte le condizioni.	

### 1.2 Registrazione

Test Case ID:	TCS5	TC\$5			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.				
Flusso di eventi	1. L'utente inserisce i seguenti dati:				
		NomeUtente:	marioRossi		
		Email:			
		Password:			
		Conferma password:			
	2. L'utent	utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:	La registrazior	ne non va a buon fine poi	iché il nome Utente è già esistente.		

Test Case ID:	TCS6				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.				
Flusso di eventi	L'utente inserisce i seguenti dati:				
		NomeUtente:	ma		
		Fine will		-	
		Email:			
		Password:			
		Conferma password:			
	2. L'utent	L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
	2. 2 0.0 0 0.00 00. polici 10 10 0.00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1				
Oracolo:	_	La registrazione non va a buon fine poiché il nome Utente non rispetta i vincoli			
	di lunghezza.	unahezza.			

Test Case ID:	TCS7			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.			
Flusso di eventi	L'utente inserisce i seguenti dati:			
	NomeUtente: BianchiC			
	Email: marioRossi@gmail.com			
	Password:			
	Conferma password:			
	L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:	La registrazione non va a buon fine poiché l'email è già esistente.			

Test Case ID:	TCS8				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.				
Flusso di eventi	1. L'utente inserisce i seguenti dati:				
		NomeUtente: BianchiC			
		Email:	bianchiC		
		Password:			
		Conferma password:			
	2. L'utent	. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:	La registrazione non va a buon fine poiché l'email non rispetta il vincolo di formato.				

Test Case ID:	TCS9			
Precondizione:	L'utente si tro	va nella pagina di Benve	nuto.	
Flusso di eventi	L'utente inserisce i seguenti dati:			
		NomeUtente:	BianchiC	
		Email:	bianchic@gmail.com	
		Password:	а	
		Conferma password:		-
	L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:	La registrazione non va a buon fine poiché la password non rispetta il vincolo di lunghezza.			

Test Case ID:	TCS10	TCS10			
Test Case ID.					
Precondizione:	L'utente si tro	va nella pagina di Benve	enuto.		
Flusso di eventi	L'utente inserisce i seguenti dati:				
		NomeUtente:	BianchiC		
		Email:	bianchic@gmail.com		
		Password:	abc123		
		Conferma password:	ab		
	2. L'utente clicca sul pulsante "Registrati"				
Oracolo:	La registrazio	La registrazione non va a buon fine poiché le due password non coincidono.			

Test Case ID:	TCS11			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina di Benvenuto.			
Flusso di eventi	1. L'utente inserisce i seguenti dati:			
		NomeUtente:	BianchiC	
	-	Email:	bianchic@gmail.com	
		Password:	abc123	
		Conferma password:	abc123	
	L'utente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:	La registrazion	e va a buon fine dato c	he tutti i vincoli sono stati rispettati.	

#### 1.3 Cambio E-mail

1.0 Carribio	2 777611		
Test Case ID:	TCS12		
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.		
Flusso di eventi	1. Clicca su "Account"		
	2. Compila i campi:		
	Modifica E-mail: m		
	3. Clicca su "Invio"		
Oracolo:	La modifica non va a buon fine perché la e-mail non rispetta il formato.		

Test Case ID:	TCS13			
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.			
Flusso di eventi	Clicca su "Account"     Compila i campi:			
	Modifica E-mail: mariorossi@mail.it  3. Clicca su "Invio"			
Oracolo:	La modifica non va a buon fine perché la e-mail è già presente nel database di sistema.			

Test Case ID:	TCS14		
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.		
Flusso di eventi	1. Clicca su "Account"		
	2. Compila i campi:		
	Modifica E-mail: mariorossi@gmail.com		
	3. Clicca su "Invio"		
Oracolo:	La modifica va a buon fine poiché vengono rispettate tutte le condizioni.		

1.4 Cambio password

Test Case ID:	TCS15		
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.		
Flusso di eventi	1. Clicca su "Account"		
	2. Compila i campi:		
	3. Clicca su "Invio"		
	Modifica password: Pe		
	Conferma nuova		
	password:		
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché i campi non sono uguali.		

Test Case ID:	TCS16					
Precondizione:	L'utente si trova nella	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.				
Flusso di eventi	1. Clicca su "Acco	1. Clicca su "Account"				
	2. Compila i camp	2. Compila i campi:				
	Modifica p	Modifica password: Pe				
	Conferma	nuova	Pe			
	password:					
	3. Clicca su "Invio'	,				
Oracolo:	La modifica non va a	buon fine poiché	i campi non rispettano la	מ		
	lunghezza della passw	ord.				

Test Case ID:	TCS17				
Precondizione:	L'utente si trova nella pagina del su	L'utente si trova nella pagina del suo profilo.			
Flusso di eventi	1. Clicca su "Account"				
	2. Compila i campi:	2. Compila i campi:			
	Modifica password: PentiumD				
	Conferma nuova PentiumD				
	password:				
	3. Clicca su "Invio"				
Oracolo:	La modifica va a buon fine poiché t	tutte le condizioni sono verificate.			

## 2. Gestione pacchetto

### 2.1 Crea pacchetto

Test Case ID:	TC\$18		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Compila i campi		
	Codice pacchetto: PAC01		
	Sottocategoria:		
	Titolo:		
	Foto copertina:		
	Prezzo:		
	Descrizione:		
	2. Clicca su "Prosegui"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione perché il codice del pacchetto è già esistente.		

Test Case ID:	TCS20	CS20		
Precondizione:	•	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Com	1. Compila i campi		
		Codice pacchetto:	PAC02	
		Sottocategoria:	Violino	
	-	Titolo:	A	
		Foto copertina:		
		Prezzo:		
	_	Descrizione:		
	2. Clicc	a su "Prosegui"		
Oracolo:	•	te non può proseguire cor aghezza per il titolo.	n la creazione perché non rispe	tta i

Test Case ID:	TCS21	TCS21			
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.				
Flusso di eventi	1. Compila i campi				
		Codice pacchetto:	PAC02		
		Sottocategoria:	Violino		
		Titolo:	Imparare il violino – Le basi.		
		Foto copertina:	foto.png		
		Prezzo:	AA		
		Descrizione:			
	2. Clic	cca su "Prosegui"			
Oracolo:	_	nte non può proseguire c o "Imparare il violino – Le	on la creazione perché il pacchetto basi." è già esistente.		

Test Case ID:	TCS22	TCS22			
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.				
Flusso di eventi	1. Compila i campi				
		Codice pacchetto:	PAC02		
		Sottocategoria:	Violino		
		Titolo:	Imparare il violino		
		Foto copertina:	foto.png		
		Prezzo:	AA		
		Descrizione:			
	2. Clic	ca su "Prosegui"			
Oracolo:	_	nte non può proseguire c criteri di formato.	on la creazione perché il Prez	zo non	

Test Case ID:	TCS23			
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.			
Flusso di eventi	Compila i campi      Codice pacchetto: PAC02      Sottocategoria: Violino	are il violino – Le		
	Descrizione:  2. Clicca su "Prosegui"			
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione perché non è stato compilato il campo di Descrizione.			

Test Case ID:	TCS24	TCS24		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.			
Flusso di eventi	1. Compila i campi			
		Codice pacchetto:	PAC02	
		Sottocategoria:	Violino	
		Titolo:	Imparare il violino – Le basi.	
		Foto copertina:	foto.png	
		Prezzo:	12.5	
		Descrizione:	A	
	2. Clic	ca su "Prosegui"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione perché la Descrizione non rispetta i criteri di lunghezza.			

Test Case ID:	TCS25	TCS25		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.			
Flusso di eventi	1. Compila i campi			
	Codice pacchetto: PAC02			
	Sottocategoria: Violino			
	Titolo: Imparare il v basi.	iolino – Le		
	Foto copertina: foto.png			
	Prezzo: 12.5			
	Descrizione:  Corso per in suonare il vide basi.	-		
	2. Clicca su "Prosegui"			
Oracolo:	L'insegnante può proseguire con la creazione poic stati compilati correttamente.	hé tutti i campi sono		

Test Case ID:	TCS26	TCS26		
Precondizione:	Insegnant	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento		
	pacchetto	o.		
Flusso di eventi	1. Comp	oila i campi		
		LIDI		
		URL:	AAA	
		Titolo:		
		THOIO.		
		Durata:		
		Dordia.		
	2. Clicco	a su "Inserisci lezione"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione poiché l'URL non		)	
	rispetta i criteri di formato.			

Test Case ID:	TCS27	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Compila i campi	
	URL:	https://www.youtube.com/embed/ajLqny2-R-E
	Titolo:	
	Durata:	
	2. Clicca su "Inserisci lezione"	
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione poiché l'URL della	
	lezione è già presente nel DB.	

Test Case ID:	TCS28		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.		
Flusso di eventi	Compila i campi  URL: https://www.youtube.com/embed/ajLqny2		
	Titolo:	AA	
	Durata:		
	4. Clicca su "Inserisci lezione"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione poiché il Titolo non rispetta i criteri di lunghezza.		

Test Case ID:	TCS29		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento pacchetto.		
Flusso di eventi	Compila i campi  URL: https://www.youtube.com/embed/ajLany2		
	OKE.	mips., , www.yoorobo.com, ombod, ajeqriy2	
	Titolo:	Lezione 1 - Violino	
	Durata:		
	2. Clicca su "Inserisci lezione"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione poiché esiste già una lezione con il titolo "Lezione 1 – Violino".		

Test Case ID:	TCS30		
Precondizione:	Insegnante ha access	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento	
	pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Compila i campi	1. Compila i campi	
	URL:	https://www.youtube.com/embed/ajLqny2-R-E	
	Titolo:	Lezione 1 – La basi del violino	
	Durata:		
	2. Clicca su "Inserisci lezione"		
Oracolo:	L'insegnante non può proseguire con la creazione poiché non tutti i		
	campi sono stati compilati.		

		1	
Test Case ID:	TCS32		
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina personale e alla voce di inserimento		
	pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Compila i campi		
	URL:	https://www.youtube.com/embed/ajLqny2-R-E	
	Titolo:	Lezione 1 -Violino	
	Durata: 22:00		
	2. Clicca su "Inserisci lezione"		
Oracolo:	L'insegnante può proseguire con la creazione poiché tutti i campi sono stati compilati correttamente.		

### 1.2 Modifica pacchetto

Test Case ID:	TCS33		
Precondizione:	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto		
Flusso di eventi	Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:		
	Codice pacchetto: PAC01		
	2. Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il Codice Pacchetto è già esistente.		

Test Case ID:	TC\$34		
Precondizione	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto		
Flusso di eventi	Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:      Titolo:      A		
	2. Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il Titolo non rispetta i criteri di lunghezza.		

Test Case ID:	TC\$35		
Precondizione:	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto		
Flusso di eventi	Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:      Titolo:      Imparare il violino      Clicca su "Conferma"		
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il Titolo è già assegnato ad un altro pacchetto.		

Test Case ID:	TCS36			
Precondizione:	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto			
Flusso di eventi	1. Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:			
		Prezzo:	A	
	2. Clicca su "Conferma"			
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il Prezzo non rispetta i criteri di formato.			

Test Case ID:	TCS37			
Precondizione:	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto			
Flusso di eventi	Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:			
	Descrizione: A			
	2. Clicca su "Conferma"			
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché la Descrizione non rispetta i criteri di lunghezza.			

Test Case ID:	TCS38	
Precondizione:	Insegnante ha accesso al catalogo e alla voce di modifica pacchetto	
Flusso di eventi	Visualizza le informazioni del pacchetto ed effettua le modifiche:	
	Titolo: "Shell linux"	
	2. Clicca su "Conferma"	
Oracolo:	La modifica va a buon fine in quanto il campo è stato inserito correttamente.	

#### 3. Gestione lezione

3.1 Inserimento lezione

Test Case ID:	TCS39			
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"			
Flusso di eventi	1. Compila i campi:			
		Codice pacchetto:	*****	
		URL:	A	
		Titolo:		
		Durata:		
	2. Clic	ca su "Inserisci lezione"		'
Oracolo:	L'inserime	nto non va a buon fine in a	ruanto l'IIRI non rispetta il c	riterio di
Ordcolo.	formato.	L'inserimento non va a buon fine in quanto l'URL non rispetta il criterio di formato.		

Test Case ID:	TCS40	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"	
Flusso di eventi	1. Compila i campi:	
	Codice pacchetto:	*****
	URL:	tps://www.youtube.com/embed/ajLqny2- E
	Titolo:	
	Durata:	
	2. Clicca su "Inserisci lezi	one"
Oracolo:	L'inserimento non va a buon fine in quanto la lezione con il seguente URL è già presente nel pacchetto.	

Test Case ID:	TCS41	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"	
Flusso di eventi	1. Compila i campi:	
	Codice pacchetto:	
	URL:	ttps://www.youtube.com/embed/ajLqny2
	Titolo:	A
	Durata:	
	2. Clicca su "Inserisci lezio	ne"
Oracolo:	L'inserimento non va a buon lunghezza.	fine in quanto il Titolo non rispetta i criteri di

Test Case ID:	TCS42	TCS42	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"		
Flusso di eventi	1. Compila i campi:		
	Codice pacchetto:	*****	
	URL:	ttps://www.youtube.com/embed/ajLqny2- -E	
	Titolo:	Lezione 1 - Le basi del violino	
	Durata:		
	2. Clicca su "Inserisci	lezione"	
Oracolo:	L'inserimento non va a b campi.	uon fine in quanto non sono stati compilati tutti i	

Test Case ID:	TCS43	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"	
Flusso di eventi	3. Compila i campi:	
	Codice pacchetto:	*****
	URL:	ttps://www.youtube.com/embed/ajLqny2- E
	Titolo:	Lezione 1 - Violino
	Durata:	
	4. Clicca su "Inserisci lezi	one"
Oracolo:	L'inserimento non va a buon	fine in quanto nel pacchetto è già presente
	una lezione con il titolo "Lezi	one 1 – Violino".

Test Case ID:	TCS45	
Precondizione:	Insegnante ha accesso alla pagina del pacchetto e alla voce "Aggiungi lezione"	
Flusso di eventi	1. Compila i campi:	
	Codice pacchetto:	*****
	URL:	tps://www.youtube.com/embed/ajLqny2- E
	Titolo:	A
	Durata:	22:00
	2. Clicca su "Inserisci	ezione"
Oracolo:	L'inserimento va a buon f correttamente.	ine poiché tutti i campi sono stati inseriti

#### 3.2 Modifica lezione

Test Case ID:	TCS46	
resi Case id.	1C346	
Precondizione:	L'insegnante si trova nella sua pagina del pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Clicca su "Modifica Lezione"	
	2. Compila i campi:	
	<u> </u>	
	Nuovo nome: Cors	
	3. Clicca su "Invio"	
	o. Oneda se mivie	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il campo non rispetta la	
	lunghezza del nome.	

Test Case ID:	TCS47		
Precondizione:	L'insegnar	L'insegnante si trova nella sua pagina del pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Clica	1. Clicca su "Modifica Lezione"	
	2. Con	2. Compila i campi:	
		Nuovo nome:	Corso
			Programmazione
			Java
	3. Clico	ca su "Invio"	
Oracolo:	La modific	a va a buon fine poich	né tutte le condizioni sono verificate.

Test Case ID:	TCS48	
Precondizione:	L'insegnante si trova nella sua pagina del pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Clicca su "Modifica Lezione"	
	2. Compila i campi:	
	Nuovo URL:	https://youtu
	3. Clicca su "Invio"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché il campo non rispetta le condizioni dell'URL.	

Test Case ID:	TCS49	
Precondizione:	L'insegnante si trova nella sua pagina del pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Clicca su "Modifica Lezione"	
	2. Compila i campi:	
	Nuovo URL: https://youtu.be/7PGPLqFpDMc	
	3. Clicca su "Invio"	
Oracolo:	La modifica va a buon fine poiché tutte le condizioni sono verificate.	

Test Case ID:	TCS50	
Precondizione:	L'insegnante si trova nella sua pagina del pacchetto.	
Flusso di eventi	1. Clicca su "Modifica Lezione"	
	2. Compila i campi:	
	Nuovo URL: https://youtu.be/7PGPLqFpDMc	
	3. Clicca su "Invio"	
Oracolo:	La modifica non va a buon fine poiché l'URL è già presente nel	
	database.	

### 3.3 Inserimento recensione

Test Case ID:	TCS53		
Precondizione:	L'acquirente va nella sua libreria, apre un pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Clicca su "Aggiungi Recensione"		
	2. Compila i campi:		
	Titolo Vio		
	Commento		
	3. Clicca su "Aggiungi"		
Oracolo:	La creazione della recensione non va a buon fine poiché il testo del titolo		
	non spetta i criteri di lunghezza.		

•	irente va nella su	a libreria, apre un pacchetto		
	irente va nella su	a libreria, apre un pacchetto		
Flores all accords		L'acquirente va nella sua libreria, apre un pacchetto.		
Flusso di eventi 1. (	1. Clicca su "Aggiungi Recensione"			
2. (	2. Compila i campi:			
	Titolo	Violino		
	Commento	Corso		
3. (	3. Clicca su "Aggiungi"			
		nsione non va a buon fine poiché il campo del i criteri di lunghezza.		

Test Case ID:	TC\$55		
Precondizione:	L'acquirente va nella sua libreria, apre un pacchetto.		
Flusso di eventi	1. Clicca su "Aggiungi Recensione"		
	2. Compila i campi:		
	T-11 1		
	Titolo		
	Commento		
	3. Clicca su "Aggiungi"		
Oracolo:	La creazione della recensione non va a buon fine poiché il campo del		
	titolo e del commento sono vuoti.		

Test Case ID:	TCS56
Precondizione:	L'acquirente va nella sua libreria, apre un pacchetto.
Flusso di eventi	<ol> <li>Clicca su "Aggiungi Recensione"</li> <li>Compila i campi:</li> </ol>
	Titolo Violino
	Commento "E' stato un corso molto interessante che mi ha permesso di accrescere le mie conoscenze. Sono soddisfatta di ogni lezione che ho seguito"
	3. Clicca su "Aggiungi"
Oracolo:	La creazione della recensione viene effettuata con successo.